

Urge regulación en producción y uso del litio en México

Recopilado por Amalia Beltrán

La explotación del litio requiere de inversión pública y privada, desarrollo de tecnología adecuada y capacitación de recursos humanos



Víctor del Castillo Alarcón, presidente del Foro Minería Siglo XXI.

Ante la urgencia de establecer un organismo internacional que regule las actividades relacionadas con la producción y uso del litio en México, se ve muy prometedor, pero aún falta por hacer mucha investigación y mucha exploración, expresó Víctor del Castillo Alarcón.

El presidente del Foro Minería Siglo XXI dijo que de acuerdo a expertos, en este momento no hay quien realice la exploración debido a las modificaciones que ha hecho el gobierno mexicano a la Ley Minera, porque la exploración la tiene que hacer el gobierno y no tiene los recursos para hacer exploración minera que es un concepto bastante caro, en el cual las empresas mexicanas y extranjeras que trabajen, invertirán 400 millones de dólares al año y eso no lo

tiene el gobierno.

“La forma de destrabar esto y de hacer inversiones compartidas es entre inversiones privadas y gobierno, porque si no, no va a funcionar por que no se cuenta con los recursos”, agregó. Dijo que se tienen que modificar las disposiciones a la nueva Ley de Minería para que se pueda hacer investigación y exploración sobre el litio y ver otra alternativa, ya que no se cuenta con el recurso, lo que da mucha incertidumbre a las empresas extranjeras y no pueden invertir cuando hay tanto riesgo. “No somos atractivos para el mundo para invertir en minería” señaló.

Y es que a pesar del potencial, México enfrenta desafíos en la explotación del litio, incluyendo la necesidad de inversión pública y privada, desarrollo de tecnología adecuada y capacitación de recursos humanos.

El presidente del Foro Minería Siglo XXI dijo que ante el planteamiento que hiciera la Senadora Amalia García para establecer un organismo internacional que regule las actividades relacionadas con la producción y uso del litio y de que México pueda convertirse en sede dicho organismo en Zacatecas es muy loable, ya que está viendo por su estado, que tiene potencial de elementos pudieran ser explotables de este elemento, por lo que se analizó la posibilidad de crear el Organismo de Países y Exportadores de Litio y Tierras Raras (OPPEL) a fin de regular las actividades de la industria del litio, ya que México forma parte de las diez naciones con mayores reservas.

Dentro los principales productores de litio en el mundo se encuentran: Australia (47.5%), China (27%), Chile (22.5%) y Argentina (9%). Liderando China la producción de tierras con el 60% del total global, seguido por Australia, Estados Unidos, India y Rusia.

Organismo internacional que regule el litio

Por su parte, Amalia García, presidenta de la Comisión especial para el Seguimiento e Implementación de la Agenda 2030, explicó que el litio y las tierras raras resultan fundamentales para la transición energética, para la elaboración de celulares, computaras, grasas industriales y en el sector farmacéutico. La integrante del Grupo Parlamentario de Movimiento Ciudadano quien encabezó el conversatorio denominado “La creciente importancia del litio y las tierras raras” dijo “Siendo un recurso estratégico el litio, como ya quedó asentado en la Constitución con esta reforma al artículo 27 Constitucional, ahora resulta muy importante también hacer algunas aportaciones sobre lo que procede para que México pueda utilizarlo”.

La legisladora mencionó que en el 2021 cuando se reformó el Artículo 27 Constitucional para declarar al litio como un recurso estratégico, lo cual prohíbe la entrega de concesiones a particulares. Subrayó que entidades como Sonora, Chihuahua, San Luis Potosí y Zacatecas cuentan con importantes yacimientos.

“Porque si bien es cierto, se hizo la reforma constitucional y tenemos esta riqueza, no se han dado los pasos con los recursos, con el financiamiento para desarrollar su aprovechamiento y necesita irse a una transformación en nuestro país para que este pueda ser útil en este momento de la nación, para no quedarnos en rezago respecto del resto del mundo”, expuso.

Potencial de Zacatecas en el Litio

Zacatecas cuenta con yacimientos de litio en varios municipios, incluyendo San José, Calihuey, Santa Clara, Saldívar, La Colorada y Hernández. Aunque aún no se ha iniciado la explotación a gran escala, el estado se perfila como un actor clave en la industria del litio en México.

Desafíos y oportunidades

La creación de un organismo internacional con sede en Zacatecas podría catalizar el desarrollo de políticas y estrategias para superar estos retos. La propuesta de establecer un organismo internacional del litio con sede en Zacatecas representa una oportunidad significativa para el estado y para México en general. Con una planificación adecuada y colaboración entre sectores, Zacatecas podría convertirse en un centro neurálgico en la regulación y desarrollo sostenible del litio a nivel mundial.

